### **TOSHIBA**

Leading Innovation >>>

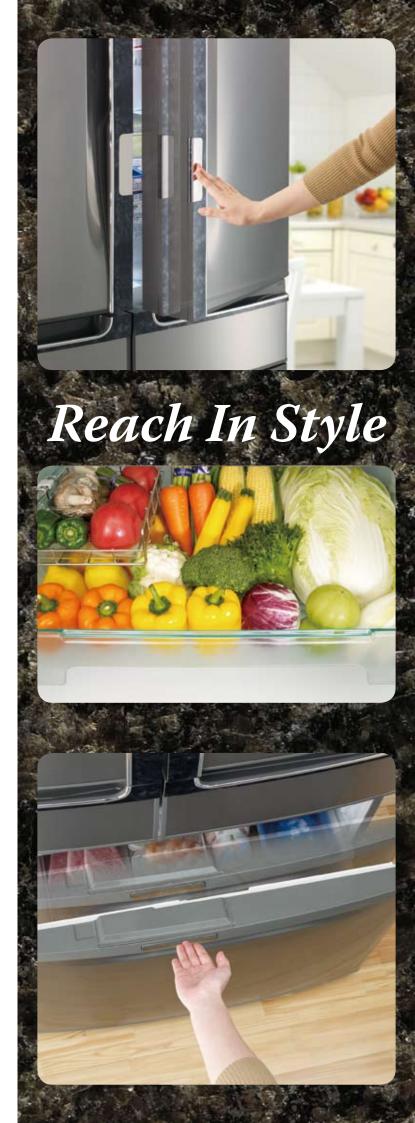
# 取扱説明書

東芝冷凍冷蔵庫 家庭用



形名 GR-X56FT GR-X53FT

- ●このたびは東芝冷凍冷蔵庫をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。
- ●この商品を安全に正しく使用していただくために、 お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みに なり十分に理解してください。
- ●お読みになったあとは、お使いになるかたがいつでも見られるところに必ず保管してください。
- ●保証書は必ずお受け取りください。



### GR-X53FT をお買い上げのお客様へ

この説明書は GR-X56FT のイラスト・写真を使用 して説明していますが、ご使用方法は同じです。

安全の

ため

ご使用前に

使

L1

か

た

お手入れ

お困りのとき

サービス



新形態冷蔵庫 リーチインスタイル

冷蔵室の中に野菜室を設置。

野菜ケースはショーケースのように見やすく取り出し やすいため、使い勝手が向上しました。



させる うるおい冷却

食品の鮮度を長持ち冷蔵室は冷蔵専用冷却器により温度変動が少なく、 冷却器についた霜を利用したうるおいたっぷりの冷気 が食品を包み込むので、食品の鮮度を長持ちさせます。



オゾンの力で食品の 鮮度を長持ちさせる ナノ光プラズマ

冷蔵室の冷気の通路に設置したプラズマユニットが オゾンを発生させて庫内のにおい成分を分解し、除菌\*11 します。また、エチレンガスまで分解するので、野菜の 鮮度を長持ちさせます。

### 下段冷凍室

霜取り時の庫内温度上昇をお さえる冷却システムの採用な どにより、食品の霜付きをお さえ、乾燥や栄養素・食感の 劣化を防ぎます。

### ■一気冷凍

約 - 40℃ \*4 の冷気で食品をすばや く凍らせるので食品のうま味を逃し ません。(14ページ参照) \*4 吹き出し口での温度

### ■ハイパワー冷凍

ハイパワー冷凍に設定すると従来の 冷凍室の温度より低い温度で食品を 保存するので、おいしさを長持ちさ せます。

### **■**アシストレール

軽い力で引き出せ、スムーズに閉ま るので、食品が多く入っているとき も開け閉めが楽です。

### ■電動タッチオープンドア

下段冷凍室扉は、タッチスイッチを軽 く押すだけで開きます。 (12ページ参照)



### 冷蔵室

うるおい冷却により食品の乾燥 をおさえ、鮮度が長持ちします。

### ■給水タンク

抗菌\*2素材を使用しているので、 水道水以外の塩素消毒していない 水も使えます。

### ■電動タッチオープンドア

冷蔵室扉は、タッチスイッチを軽く押 すだけで開きます。(12ページ参照)

### 製氷室

給水タンクに水を入れるだけで、 自動的に氷ができ保存します。

### ■製氷Ⅲ

抗菌\*3素材を使用しているので、 清潔に使えます。

### 上段冷凍室

熱もの冷凍を設定すると、熱い 食品を冷凍することができます。 (14ページ参照)

### 冷媒と発泡断熱材について

この冷蔵庫は、オゾン層を破壊しない地球温暖化に 影響が極めて少ない、ノンフロン冷媒(イソブタ ンガス) とノンフロン発泡断熱材(シクロペンタン) を使用しています。

ノンフロン冷媒は天然ガス(炭化水素)の一種で 可燃性です。「冷媒回路」に密閉されており、通常 のご使用においてはもれ出すことはありません。 万一、誤って冷媒回路を傷つけてしまったときは、 火気や電気製品などの使用を避け、窓を開けて換気 してください。その後、お買い上げの販売店また は東芝家電修理ご相談センターにご連絡ください。 (裏表紙参照)

### \*11 ナノ光プラズマの除菌作用

試験依頼先: 財団法人 北里環境科学センター 試験方法 :アトマイザーアセンブリを用いた

浮游細菌測定試験

除菌方法 : ユニットに対象空気循環流通

除菌対象 : 庫内循環空気

### \*2 給水タンクの抗菌作用

試験依頼先: 財団法人 日本食品分析センター 試験方法 : フィルム密着法 (JIS Z 2801) 抗菌方法 : 給水タンクへの成分練り込み

抗菌対象 : 給水タンク

### \*3 製氷皿の抗菌作用

試験依頼先: 財団法人 日本食品分析センター 試験方法 : フィルム密着法 (JIS Z 2801)

除菌方法 :製氷皿への成分練り込み

除菌対象 : 製氷皿

## もくじ

文工工900江流 1 7
据えつけかた 8  •場所の選びかた •アースのしかた  •冷蔵庫を固定する
お使いになる前に9 ●食品を入れるまえに ●食品を入れる
食品の貯蔵場所································10 ●食品の貯蔵期間の目安
こんな機能があります11~15 ● 温度調節 ● 電動タッチオープンドア ・ 電動タッチオープンドアの停止(自動扉オフ)
のしかた ● 食品をすばやく凍らせる(一気冷凍)
<ul><li>●熱い食品を凍らせる(熱もの冷凍)</li><li>●氷をはやくつくる(一気製氷)</li></ul>
● 製氷を停止する(製氷停止) ● 半ドアをお知らせする
冷蔵室16~18
● 自在棚の取り付け位置の変えかた ● 自在ドアポケットの取り付け位置の変えかた
冷凍室······19
製氷室(自動製氷機)·······20 ~ 21  ●氷のつくりかた
庫内部品の取りはずし /
取り付けかた······22 ~ 23 お手入れ·····24 ~ 25
自動製氷機のお手入れ26~27
<ul><li>● 給水タンクのお手入れ</li><li>● 給水経路のお手入れ</li></ul>
こんなときには······28 ~ 29 ◆庫内灯が切れたとき
<ul><li>● 停電したとき</li><li>● 電源プラグを抜いたときやヒューズ・</li></ul>
ブレーカーが切れたとき ● 自動製氷機を長期間停止させるとき
● 冷蔵庫を長期間使わないとき
●デモ表示が点灯しているとき など 故障かな?と思ったとき30 ~ 33
運搬するとき・転居のときには34
仕様 / 付属品 / 別売品······35
保証とアフターサービス36

安全 トのご注音...... *4* ~ 7

# 安全上のご注意

商品および取扱説明書には、お使いになるかたや他の人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使い いただくために、重要な内容を記載しています。次の内容(表示・図記号)をよく理解してから本文をお読みになり、 記載事項をお守りください。

### 表示の説明

"取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または 重傷(\*1)を負うことが想定される内容" を示します。

"取り扱いを誤った場合、使用者が傷害(\*2) を負うことが想定されるか、または物的損害 (\*3)の発生が想定される内容"を示します。

- \* 1: 重傷とは、失明やけが、やけど(高温・低温)、感電、骨折、中毒などで、 後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものをさします。
- \* 2: 傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが、やけど、感電などをさします。 \* 3: 物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペット等にかかわる拡大損害をさします。

### 図記号の説明



◇は、禁止(してはいけないこと)を示します。 具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や 文章で示します。



● は、指示する行為の強制(必ずすること)を 示します。具体的な指示内容は、図記号の中や 近くに絵や文章で示します。



△は、注意を示します。

具体的な注意内容は、図記号の中や近くに絵や 注意 文章で示します。

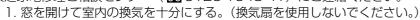
### 設置について



背面・側面・天井などの冷媒回路を傷つけない

傷ついた場合、冷媒がもれ出し、発火・爆発の原因になります。

冷機回路を 傷ついた場合は冷蔵庫に触れず以下の事項を行い、お買い上げの販売店または 傷つけない 東芝家電修理ご相談センター (📆 0120-1048-41) にご連絡ください。







露付防止パイプ (冷媒回路)



### 地震などによる冷蔵庫の 転倒防止の処置をする

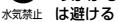


転倒防止 転倒し、けがの原因になります。





湿気の多いところや、水 のかかるところへの設置



火災・感電の原因になります。





湿気の多いところや、水気 のあるところで使うときは、 アース線を アース (接地) および漏電 ブレーカーを取り付ける

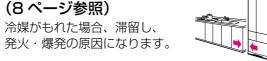
> 取り付けないと、漏電したときに 火災・感電の原因になります。

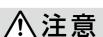




冷蔵庫の周囲はすき間を あけて据えつける

すき間をあけて (8ページ参照) 据えつける







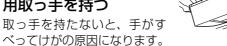
床が丈夫で水平なところに 据えつける

不安定なところは転倒してけがの 据えつける原因になります。





運搬するときは、前面 下部と背面上部の運搬 取っ手を用取っ手を持つ







傷つきやすい床の上では、冷蔵庫下部のキャスター(車輪)は使用しない

床に傷をつける原因となります。

使用禁止 移動するときは保護用の板などを敷いてください。



### 電源プラグ・コードについて

電源コードや電源プラグの修理はお買い上げの販売店にご相談ください。

### ⚠警告



### 電源プラグはコードが下向 きになるように差し込む

差し込むコードに無理がかかった りして、火災・感電の原因になり

電源プラグは根元まで確実





電源は交流 100 Vで、定格 15 A以上のコンセントを単 独で使用する

延長コードの使用、タコ足配線は 火災・感電の原因になります。





傷んだコードや電源プラグ・ コンセントの差し込みがゆ 使用禁止 るいときは使用しない

火災・感電の原因になります。







発熱による火災の原因になります。

いてください。絶縁不良になり、

根元まで差し込みが不完全ですと、感電や

に差し込む

火災の原因になります。





電源プラグをコンセントか ら抜くときは、電源プラグ を持って抜く

コードを持って抜くと、破損し、 火災・感電の原因になります。





### 電源プラグや電源コードを傷つけたり、冷蔵庫の背面で押しつけない

束ねたり、折り曲げたり、重いものを載せたり、冷蔵庫の背面で押しつけたりすると、 禁止 火災・感電の原因になります。



### 使用について

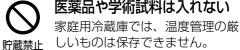


引火しやすいものは入れない エーテル・ベンジン・アルコール・

ー 貯蔵禁止 薬品・LPガスなどは爆発し、事 故の原因になります。











可燃性スプレーを近くで 使わない

異臭がしたり変色した食品

冷蔵庫の上に物を置かない

扉の開閉などで落下し、けがの原

引火して火災の原因になります。

腐敗食品 冷蔵庫に保存中でも食品の品質は

食べない 低下します。食中毒や病気の原因

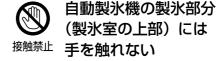
は食べない

になります。

因になります。



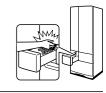




(製氷室の上部) には 接触禁止 手を触れない 製氷皿が回転したとき、けがの

原因になります。

ります。





扉にぶらさがったり、乗っ たりしない 倒れたり、扉がはずれたり、手を

はさんだりして、けがの原因にな





冷蔵庫の上に水を入れた 容器を置かない



こぼれた水などで電気絶縁が悪く なり、火災・感電の原因になります。





### 安全上のご注意…つづき

使用について(つづき)



### 庫内で電気製品を使用しない

冷媒がもれた場合、発火・爆発の原因になります。



### 廃棄するときは、販売店や市町村に 引き渡す

放置し、冷媒がもれると、火気による発火・ 爆発の原因になります。



### 下段冷凍室の金属製レール

接触禁止 レールが動いたときに指をはさみ、



### 分解・改造・修理をしない

火災・感電・けが・やけどの原因 分解禁止になります。

また、冷媒回路などを傷つけると 発火・爆発の原因になります。 修理はお買い上げの販売店にご連 絡ください。



### には触れない

けがの原因になります。



### ⚠注意



### 食品は棚より前に出さない

ビン類などが引っ掛かって落下っ 禁止し、けがの原因になります。





### 冷凍室にビン類を入れない

中身が凍って割れ、けがの原因 貯蔵禁止(こなります。





### ダブルボトルポケットには、 底まで入らないボトル類は

禁止 入れない

無理に入れると、扉開閉時に落下 し、けがの原因になります。





### 冷凍室の食品や容器(金属製) には、ぬれた手で触れない

低温のため凍傷の原因になります。

扉を開閉するときや、他の

人が冷蔵庫に触れていると

扉のすき間に指をはさみ、けが

指示 きは、扉で指をはさまない

か確認する

の原因になります。





### 引き出し扉を閉めるときは、 ハンドルを押して閉める

ハンドル ハンドルの上面を持って閉める を押す と、指をはさんでけがの原因にな ります。

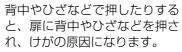


# 下段冷凍室のタッチスイッ

チを押すときは足を冷蔵庫 禁止 本体に近づけない 扉が足に当たり、けがの原因にな



### 自動扉は背中やひざなどで 押して開けない







### 幼児などが自動扉でいたずらをするおそれのあるときは 自動扉オフにする

自動扉オフ自動で開いた扉で、けがの原因になります。





### 手入れ・異常時の処置について



### 本体や庫内に水をかけない

電気絶縁が低下し、火災・感電の 原因になります。





### ぬれた手で電源プラグを 抜き差ししない

禁止 感電の原因になります。





### 異常時や故障のときは、電源

プラグを抜き運転を停止する プラグを 火災・感電・けが・やけどの原因

> になります。 修理はお買い上げの販売店にご連 絡ください。

> 長期間使用しないときは、

電源プラグを抜く

プラグを 絶縁劣化による漏電火災の

原因になります。



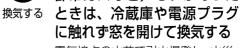


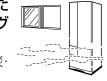
プラグを感電やけがの原因になります。

を抜く

可燃性ガス(プロパンガス・ 都市ガスなど) もれがあった

お手入れのときは電源プラグ





電気接点の火花で引火爆発し、火災・ けが・やけどの原因になります。



リサイクル処理時など、冷蔵庫を保管するときに幼児が閉じ込められる おそれがあるときは、扉パッキンをはずす

パッキン 幼児が閉じ込められ事故の原因になります。



### 注意



### 冷蔵庫底面には手や足を入れない

鉄板などで、けがの原因になります。





# 据えつけかた

### 場所の選びかた

●**熱気・直射日光の当たらないところに置く** 冷却力の低下をおさえ、電気代のムダを防ぎます。

### ●丈夫で水平なところに据えつける

振動(騒音)の原因になります。 床がじゅうたん・畳・フローリング・塩化ビニール製などの 場合、冷蔵庫底面の熱により変色することがありますので、 丈夫な板を敷いてください。

### ●周囲にすき間をあける

すき間が少ないと冷却力が低下し、製氷時間が長くなったり 電気代のムダになります。

冷蔵庫が壁などに触れ、振動音がしたり、壁材などが変色するので、少し離してください。

**お知らせ** ● 冷蔵庫の据えつけ状態により、電話機・インターホン・ラジオ・テレビなどに雑音が入ったり、映像が乱れたりすることがあります。このようなときは、冷蔵庫からできるだけ離してください。

### アースのしかた

万一の感電事故防止のために、アース(接地)することをおすすめします。

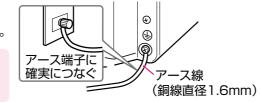
アース線(付属していません)を使い、背面下部のアース線取付用ねじとアース端子に接続する

### ■ アース端子がない場合

お買い上げの販売店に依頼し、D 種接地工事(有料)をしてください。

### 接続してはいけないところ

- ・水道管やガス管(爆発や引火の危険があります。)
- ・電話線や避雷針のアース(落雷のとき危険です。)



転倒防止ベルト

:天井50mm以 上**1**97

左右5mm以上

### 水気や湿気の多いところに据えつける場合

必ず、アース(接地)を取り付けてください。

特に水気や湿気の多いところに据えつける場合、アース(接地)の他に、漏電ブレーカーの設置が義務付けられています。取り付け(有料)は、お買い上げの販売店にご相談ください。

### 冷蔵庫を固定する

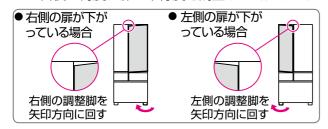
### ▮ 冷蔵庫を安定させる

● 左右の調整脚を矢印方向に回して、調整脚を床 につけ、ガタつきのないようにしてください。



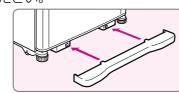
### 🤈 平行度を調整する

●据えつけ後食品を入れてから扉下がりが生ずる ことがありますので、据えつけてから4~5 日後に再度、扉の平行度を調整してください。



### **②** 前面グリルを所定の位置に取り付ける

●前面グリルの中に固定してある配線図は取り はずさないでください。



転倒防止ベルト

### 万一の地震にそなえて

転倒を防ぐため、背面上部にある左右の取っ手に鎖やベルトなどを通し、丈夫な壁や柱に固定してください。 転倒防止ベルトはお買い上げの販売店にご相談ください。(35ページ参照)

# お使いになる前に

### 食品を入れるまえに

### **■** 庫内をふく

● 操作性をよくするため、ケースやレールには食品衛生法に適合した潤滑剤が塗布されています。たれ落ちる などしてケースやレール以外に付着している場合は、ふき取ってください。



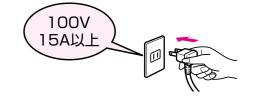
🤈 給水タンクや給水経路をお手入れする

▲ (26~27ページ参照)

電源プラグをコンセントに差し込む

● (交流 100V、定格15A 以上のコンセントを単独で使用する)

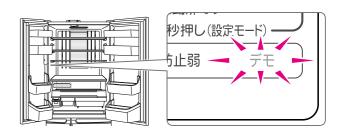
電源プラグは据えつけ直後、コンセントに差し込む ことができます。



/ デモ表示が点灯していないことを確認する

デモ表示が点灯しているときは、冷却運転しません。 (デモモード)

デモモードを解除してください。 (29ページ参照)



### 食品を入れる

冷えていない食品やアイスクリームは、3~4時間後、冷蔵庫が冷えてから入れる

●最初はプラスチックのにおいがしますが、冷えるとしだいに消えます。



### ■ 食品の上手な入れかた

### さます

熱い食品を入れると、庫内の温度が上がります。 (熱もの冷凍設定中の上段冷凍室



### すき間をあける

詰めすぎると、冷気の循環が悪くなります。



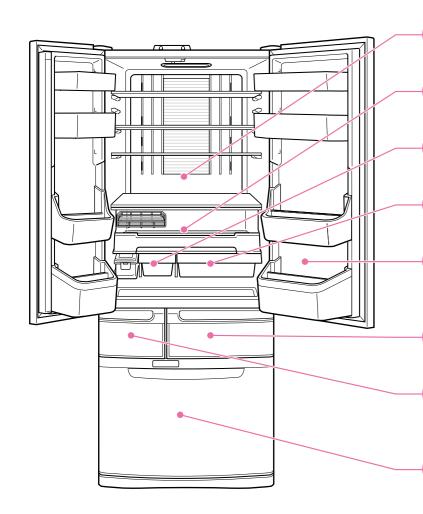
### 水分の多い食品は棚の手前に

奥に置くと、凍ることがあります。



# 食品の貯蔵場所

● 温度表示は周囲温度 30°C、食品を入れずに扉を 閉め温度が安定したときに測定した値です。



### 「冷蔵室(庫内) 約2~3℃

調理済み食品・冷蔵小物・調味料など。

### 野菜室

約3~5℃

野菜・果物など。

### 卵ケース

卵など。

### チルドルーム 約1~2℃

肉・魚・加工食品・発酵が進みやすい食品など。

### 冷蔵室(ドアポケット) 約4~5℃

調味料・ビン詰め素材・チューブ入りの調 味料・牛乳・ビール・ジュースなど。

### 上段冷凍室 約-18~-20℃

冷凍食品・アイスクリームなど。

### 製氷室(自動製氷機)

自動的に氷ができます。 (20ページ参照)

### 下段冷凍室 約-18~-20℃

冷凍食品・アイスクリームなど。

イラストは GR-X56FT です。

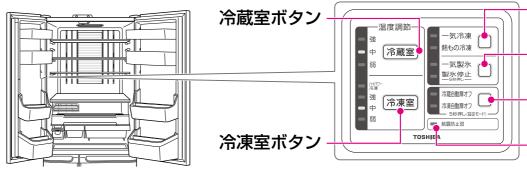
### 食品の貯蔵期間の目安

貯蔵する前の鮮度や冷蔵庫の使用状態、フリージング方法などにより貯蔵期間は異なりますので、あくまで目安 としてご覧ください。

温度帯	貯蔵場所	食 品	貯蔵期間[目安]
冷蔵	冷蔵室	如	35日(生食7日)
		かまぼこ、ちくわ、ハム、ソーセージ	7日
チルド	冷蔵室内の	かまぼこ、ちくわなどの加工食品	8日
אערכ	チルドルーム	ヨーグルトなどの乳製品	7日
		バナナの皮をむいて	1ヵ月
冷凍	冷凍室	ほうれんそうをゆでて、みかんを砂糖漬けにして、 鶏肉、牛肉スライス、牛肉ステーキ	3ヵ月
		にんじんをゆでて	4ヵ月
		みかん、いちご	5日
野菜	冷蔵室内の野菜室	レタス、ほうれんそう、ねぎ、ぶどう	7日
		りんご、キウイ	14日

# こんな機能があります

機能の設定などは冷蔵室内の操作パネルで行います。



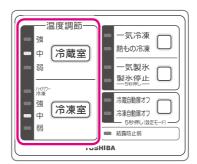
├ 冷凍ボタン | (14ページ参照)

製氷ボタン (15ページ参照)

自動扉オフボタン (13ページ参照)

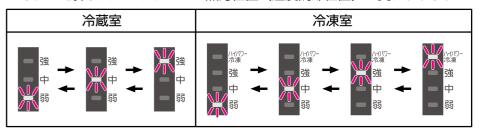
結露防止弱ランプ (29ページ参照)

### 温度調節



### 温度調節する室のボタン(冷蔵室ボタンまたは冷凍室ボタン)を押して、 温度調節位置を選ぶ

▶ ボタンを押すたびに、ランプの点灯位置(温度調節位置)が変わります。



お願い

●普段は「中」でお使いください。

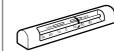
なお、強く冷やしたいときは「強」側に、冷えすぎるときは「弱」側に設定してください。

### ■温度調節位置の表示と庫内温度について

- ●表の温度は、周囲温度 30℃、食品を入れずに扉を閉め温度が安定したときに測定した値です。
- ●チルドルームと野菜室の庫内温度は、冷蔵室の温度調節位置を変えると、ともに変化します。
- ●上段冷凍室の庫内温度は、下段冷凍室の温度調節位置を変えると、ともに変化します。

			温度調節一
冷	強	「中」より 1 ~ 2℃低くなります。	強
冷蔵室	中	約2~3℃	━━━ 申 [冷蔵室] │
至	弱	「中」より2~3℃高くなります。	
			¬
下	ハイパワー冷凍	約-22~-24℃	ハイパワー 冷凍
下段	ハイパワー冷凍強	約 -22 ~ -24℃ 「中」より 2 ~ 3℃低くなります。	一
下段冷凍		'-	
下段冷凍室	強	「中」より2~3℃低くなります。	強冷凍室

### 庫内温度の はかりかた



冷蔵庫は、JIS(日本工業規格)に基づいて厳重な品質管理の下で生産していますが、庫内の温度は冷蔵庫の据えつけ状態や外気温、使用条件などにより変化します。しかし、中の食品は8割前後が水分であるため、比熱が大きく、その温度は空気のように大きく変化はしません。したがって、一般の空気温度をはかる温度計は変化の少ない食品温度の測定ができません。そこで、空気温度の影響を受けにくく、食品に近い温度を示す冷蔵庫用温度計を発売しています。ご購入の際はお買い上げの販売店にご相談ください。(35ページ参照)なお、一般のアルコール温度計で冷蔵室内の食品相当温度をはかる場合は、冷蔵室中段の棚の中央に約100mlの水を入れた容器を置き、感温部を水中に3時間程度浸しておきますと、食品に近い温度が得られます。

か

た

●自動扉オフボタンを押す

たびに、ランプの点滅位

置(自動扉オフの設定扉)

なお、下のアラーム音は

手順2での操作の際に鳴

冷蔵自動扉オフ

冷蔵自動扉オフ冷凍自動扉オフ

冷凍自動扉オフ - 5秒押し(設定

冷蔵自動扉オフ

- 5秒押し(設定

冷凍自動扉オフ

冷蔵自動扉オフ 冷凍自動扉オフ 5秒押し(設)

冷凍自動扉オフ

- 5秒押し(設定

が順に変わります。

るものです。

### こんな機能があります…つづき

### 電動タッチオープンドア

冷蔵室、下段冷凍室に付いています。

### 注意



下段冷凍室のタッチスイッチを押す ときは足を冷蔵庫本体に近づけない

禁止 扉が足に当たり、けがの原因になります。



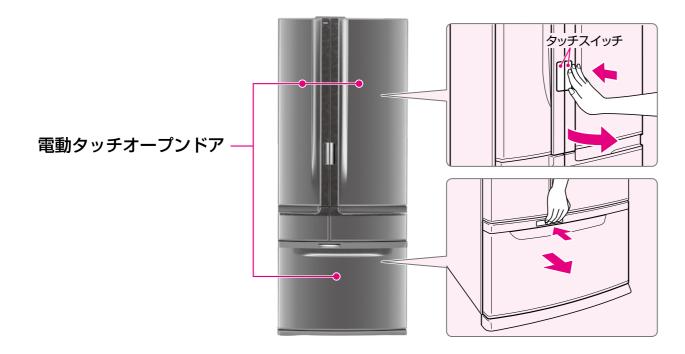
幼児などが自動扉でいたずらをする おそれのあるときは自動扉オフにする

自動扉オフ 自動で開いた扉で、けがの原因になります。にする

### 電動タッチオープンドアの開けかた

### タッチスイッチを軽く押す

▶扉が軽く開きます。





●下段冷凍室扉の扉パッキンにジュースなどが付着したときはふき取ってください。 下段冷凍室扉のタッチスイッチを押しても、扉が開かないことがあります。



お知らせ

●左右の冷蔵室扉や下段冷凍室扉にあるタッチスイッチを同時に押しても、扉は同時に開きま せん。

### 電動タッチオープンドアの停止(自動扉オフ)のしかた



自動扉オフボタンを5秒以上押す

▶ アラーム音が「ピピピッ」と鳴り、ラン プが点滅し、自動扉オフ設定モードにな



- ランプの点滅位置は操作前から 1 段階進 みます。
- **♪** 自動扉オフボタンを押し、自動扉オフ ∠ をする扉を選ぶ

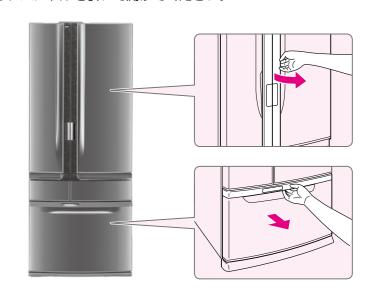


操作を 10 秒間中断すると、アラーム 音が「ピピピッ」と鳴り、点滅してい たランプが点灯に変わる (設定完了)

自動扉オフの解除は、同じ操作をしてく ださい。



●自動扉オフを設定している扉は、ハンドルを引いて開けてください。



**お知らせ** ● 冷蔵室扉の片側だけの「冷蔵自動扉オフ」はできません。

た

### こんな機能があります…つづき

### 食品をすばやく凍らせる(一気冷凍)

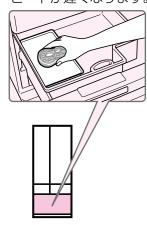
下段冷凍室で行います。

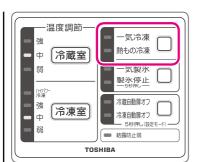
ホームフリージングするときにお使いください。食品をすばやく凍らせるのでおいしさを逃がさずに保存できます。

### 進備

### 食品を下段冷凍室の フリージングトレイ の上に置く

フリージングトレイの 上に置かないと冷却ス ピードが遅くなります。





### 冷凍ボタンを押し、 一気冷凍を選ぶ

- ▶ アラーム音が「ピッ」 と鳴り、一気冷凍の ランプが点灯します。
- ●冷凍ボタンを押すたび、次のように設定が変わ ります。

熱もの冷凍



### 約 150 分後、自動終了 ▲ (一気冷凍のランプ 消灯)

一気冷凍を途中で停止するときは、ランプが 消灯するまで冷凍ボタンを押してください。

▶ アラーム音が「ピチチッ」と鳴り、ランプが消灯 します。

### 熱い食品を凍らせる(熱もの冷凍)

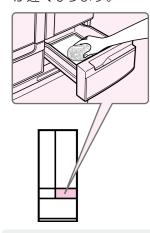
上段冷凍室で行います。

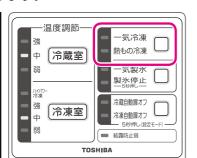
- ●熱もの冷凍をするときは上段冷凍室の食品を下段冷凍室に移してください。
- ●手で持てない温度(55℃以上)の食品は、入れないでください。やけどや容器変形の原因になります。
- カレーなど水分の多い食品は密閉容器やポリ袋に入れるか、容器にふたをしてください。 霜や露が付く原因になります。

### 準備

### 食品を上段冷凍室の アルミトレイの上に 置く

アルミトレイの上に置 かないと冷却スピード が遅くなります。





### 冷凍ボタンを押し、 熱もの冷凍を選ぶ

- ▶ アラーム音が「ピッ」 と鳴り、熱もの冷凍の ランプが点灯します。
- ●冷凍ボタンを押すたび、次のように設定が変わ ります。

一気冷凍

熱もの冷凍



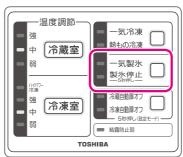
### 約 150 分後、自動終了 (熱もの冷凍のランプ 消灯)

熱もの冷凍を途中で停止するときは、ランプが 消灯するまで冷凍ボタンを押してください。

▶ アラーム音が「ピチチッ」と鳴り、ランプが消灯 します。

- お知らせ ●外気温が高いとき(約30℃以上)や低いとき(約10℃以下)は、一気冷凍や熱もの冷凍の 冷却性能が弱くなります。
  - ●一気冷凍や熱もの冷凍の終了後、約60分間は冷凍ボタンを押し一気冷凍や熱もの冷凍を設定 しても、ランプは点灯しますが冷却性能は弱くなります。

### 氷をはやくつくる(一気製氷)



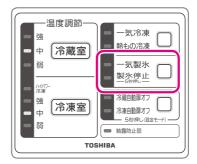
- 製氷停止を設定しているときに一気製氷は設定できません。
- 製氷ボタンを 1 回押す
  - ▶ アラーム音が「ピッ」と鳴り、一気製氷の ランプが点灯します。



- 約8時間後、自動終了 (一気製氷のランプ 消灯)
- 一気製氷を途中で停止するときは、同じ操作をしてください。
- ▶ アラーム音が「ピチチッ」と鳴り、一気製氷のランプが消灯します。

**お知らせ** ●給水タンクに水がないときや、氷が満杯になっているときに一気製氷を設定し、一気製氷のラ ンプが点灯しても一気製氷は行いません。

### 製氷を停止する(製氷停止)



### 製氷室扉を閉めた状態で、製氷ボタンを 5 秒以上押す

▶ アラーム音が「ピピピッ」と鳴り、製氷停止の ランプが点灯し、製氷を停止します。



### 製氷停止の解除は、同じ操作をしてください。

▶ アラーム音が「ピピピッ」と鳴り、製氷停止の ランプが消灯します。



●長期間、製氷停止する場合、28ページ「自動製氷機を長期間停止させるとき」の操作を行い、「製 氷停止 | を設定してください。

### お知らせ

●製氷停止を設定すると、内部の製氷皿に残っている氷または水は製氷完了状態になってからア イスボックスに落とします。以後、製氷は停止します。

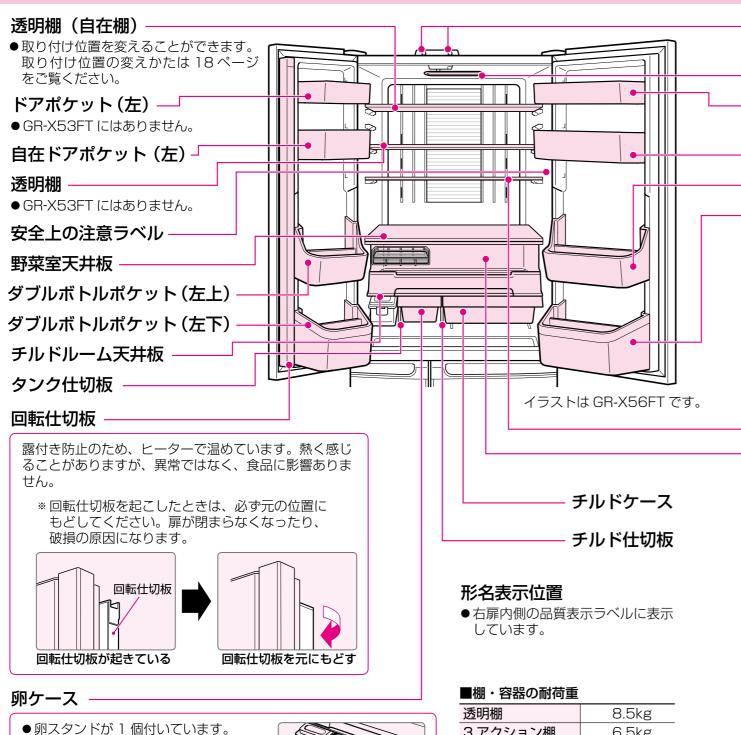
### 半ドアをお知らせする

●冷蔵室・製氷室・下段冷凍室のいずれかの扉の開放時間が 1 分以上になると、下表のようにアラームが鳴ります。

扉の開放時間	アラーム音
1 分後、2 分後	アラームが 7 回鳴ります。
3 分後以降	連続で鳴り続けます。

### 扉を閉めるとアラームは止まります。

**お知らせ** ● 扉の開きかたが少ないときは鳴りません。 (食品の袋などが、はさまったときなど)



- ●卵スタンドを裏返すと小物入れとして 使えます。

透明棚	8.5kg		
3 アクション棚	6.5kg		
野菜室天井板	7.5kg		
野菜ケース	20.0kg		
小物野菜ケース	2.0kg		
卵ケース	2.0kg		
チルドケース	7.5kg		

- ●ドアポケットには細長いビン類など特に不安定なものは入れないでください。 扉の開閉で落下することがあります。
- **お知らせ** 冷蔵室扉を 10 分以上開けていると、庫内灯は自動的に消えます。

### 自動扉用ピン

●このピンで扉を押し、開けます。

### 庫内灯

### ドアポケット (右)

● GR-X53FT にはありません。

自在ドアポケット(右)

◀ 普通の棚として。

ダブルボトルポケット(右上)

ダブルボトルポケット(右下)

### 3アクション棚

**2**手前を持ち上げて押し込むと、 500ml のペットボトルなど が入ります。

自在ドアポケット(左)(右)

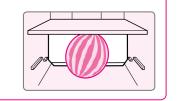


●自在ドアポケットは食品の高さに応じて2段階に調節できます。

取り付け位置の変えかたは18ページをご覧ください。

3 さらに奥に立てると、すいかなどが入ります。

イラストは GR-X56FT です。



### 野菜室

# 野菜室天井板

### 野菜室フタ

- ●野菜室天井板の下に収納されています。通常はこの状態でお使いください。
- ●手前に引き出すと、野菜ケースをカバーする ことができます。
- ●手前に引き出したり、奥に押し込むときは、 野菜ケースを止まるまで奥に押し込んでから してください。

### 野菜ケース

●手前に引き出すことができます。

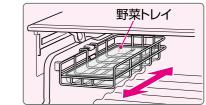
### 小物野菜ケース(野菜トレイ付き)

### 取り付けかた

小物野菜ケースのフックを 野菜ケース左側にある溝に 入れる



●前後にスライドさせることができます。



- **お知らせ** ●野菜室フタを閉めていても、片側の冷蔵室扉を開けるだけで野 菜室フタを開けて野菜を取り出すことができます。
  - ●野菜から出た水分や水などがケースなどに露として付いたり、 水がたまることがあります。露が付いたり水がたまったときは 乾いた布でふき取ってください。



### 冷蔵室…つづき

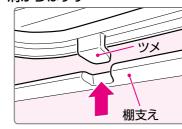
### 自在棚の取り付け位置の変えかた

### 自在棚を取りはずす

奥を持ち上げて、本体のフッ クからはずし、引き出す



**↑** 自在棚裏面のツメを棚支えの ▲ 溝からはずす



3 さらに引き出し、斜め下に取り出す



### 自在棚を取り付ける

「自在棚を取りはずす」の逆の要領で、自在棚を取り付ける

● 自在棚は確実に奥まで押し込み、背面2カ所のフックに固定されている ことを確認してください。



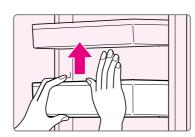


●自在棚の取り付け位置を調節するときは、食品を他の棚に移してください。

### 自在ドアポケットの取り付け位置の変えかた

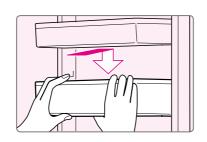
自在ドアポケットを取りはずす

ポケットの左右を交互に軽く下から突き上げてはずす (取り付けは固くしてあります)

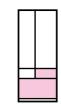


### 自在ドアポケットを取り付ける

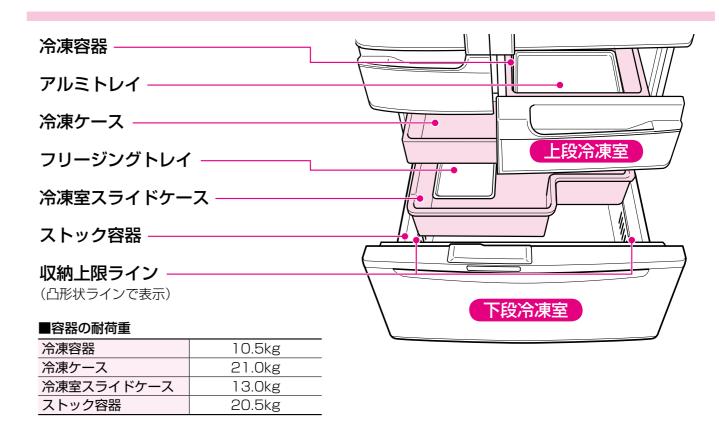
ポケットを止まるまで水平に差し込み、押し下げる



イラストはGR-X56FTです。

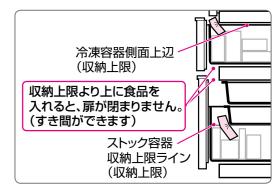


# 冷凍室



- ●冷えたフリージングトレイやアルミトレイには、ぬれた手で触れないでください。 凍傷の原因になります。
- ●容器やケースに入れる食品は表の収納上限位置より上に出ないようにしてください。 扉が確実に閉まらないため、冷えが悪くなったり、霜付きや破損の原因になります。

	収納上限位置
冷凍容器	容器側面上辺
冷凍ケース	ケース前面上辺
冷凍室スライドケース	グース削風工地
ストック容器	収納上限ライン

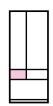


- お知らせ ●上段冷凍室扉は半ドアになっても、お知らせしません。(15 ページ参照)
  - ●下段冷凍室扉を開閉するときに「コツン」という音がしますが、異常ではありません。
  - ●次の場合、下段冷凍室では食品の収納状態により食品に霜が付くことがあります。
  - ・下段冷凍室の温度調節位置が「ハイパワー冷凍」・「強」・「弱」のとき。
  - ・一気冷凍または熱もの冷凍を設定しているとき。
  - ・扉を長時間開け放したり、ひんぱんに開けたとき。
  - ・温度の高い食品を入れたとき。

い

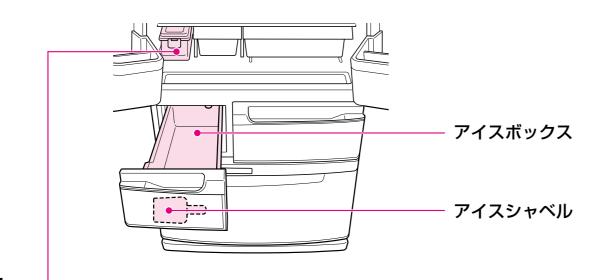
か

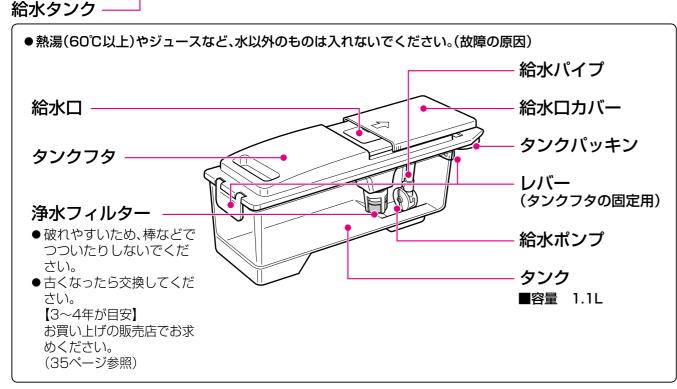
た



# 製氷室(自動製氷機)

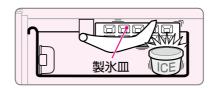
- ●製氷を止めるときは、「製氷を停止する(製氷停止)」(15ページ参照)をご覧ください。
- ●水あか、カビなどの発生を防ぐため、給水タンクは使用前に必ず水洗いしてください。
- **お使いはじめの最初の氷(約30個)は捨ててください**。 においやほこりが付いていることがあります。

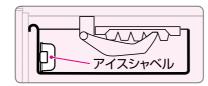






- アイスボックスに氷以外のものを入れないでください。 氷以外のものを入れると、回転した製氷皿に当たって破損したり、製氷が停止する原因になります。
- ●アイスシャベル使用後は、所定の位置にもどしてください。





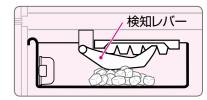
### 製氷について

- ●製氷は、検知レバーに氷が当たるまで続けます。
- ●通常の製氷では約2時間に1回(角氷10個)、一気製氷では約1時間で1回製氷します。(周囲温度20℃、扉の開閉なし)なお、冷蔵庫の運転状態により製氷時間が長くなることがあります。
- ●次のようなときには、製氷時間が長くなります。
  - ・お使いはじめなど、製氷室が十分冷えていないとき。 最初の氷ができるまで約5~6時間かかります。 (特に夏場など周囲温度が高いときには1日以上かかることがあります)
  - ・扉の開閉数が多いときや、一度に多量の食品を入れたとき。
  - ・冬場など周囲温度の低いときや、夏の暑いとき。
- ・冷蔵庫周囲のすき間がせまいとき。(8ページ参照)

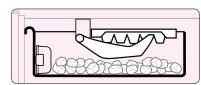
### ●貯氷量

氷をたいらにならして製氷を継続したとき	約 160 個
氷が部分的にたまったとき 製氷室扉を開閉しないとき	約50~100個

● 周囲温度が低いときなど、給水タンクの水が凍ったときは、製氷を停止します。 この場合は氷を取り除いて水を入れなおし、各温度調節を「弱」にしてください。



氷が部分的にたまると、早期に検知レバーへ氷が当たり、製氷量が少ない状態で製氷が停止することがあります。



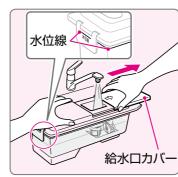
製氷量を正しく検知するために、 氷をたいらにならしてください。

給水タンクの手かけを手

前にして、「タンク位置」

### 氷のつくりかた

- 給水口カバーを矢印方向に 開け、「水位線」まで水を 入れ、給水口カバーを閉める
  - ●水を入れすぎると、タンクフタの周囲から水がもれます。

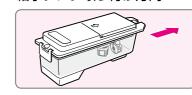




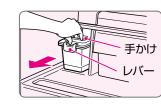




給水タンク取り付け方向

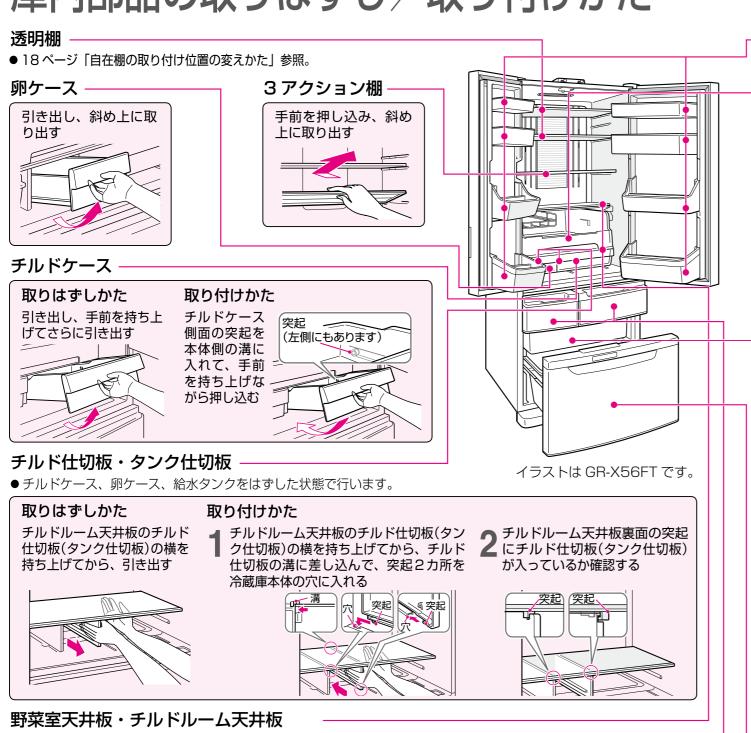


- お願い
- ●使用する水は塩素消毒された水道水をおすすめします。 ミネラルウォーターや浄水器の水など塩素分を取り除いた水は雑菌や水あ か、ぬめりなどが繁殖しやすいため、こまめなお手入れが必要です。
- ミネラルウォーターをお使いの場合、硬度 100mg/L 以下のものをお使いください。
- 給水タンクを取り出すときには、必ず手かけに指をかけて引き出してください。レバーを持って引き出すと、タンクフタが開き水がこぼれます。

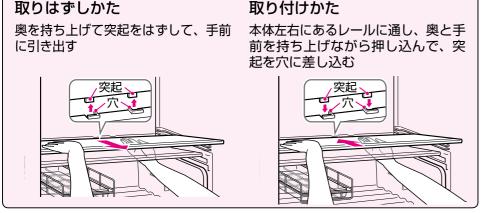


**お知らせ** ● 給水タンクに水を入れすぎたり、給水タンクを傾けたり、ゆするとタンクフタ周囲から水がもれます。

# 庫内部品の取りはずし/取り付けかた



●チルドルーム天井板はチルドケース、卵ケース、給水タンク、チルド仕切板、 タンク仕切板をはずした状態で行います。



### アイスボックス・冷凍容器



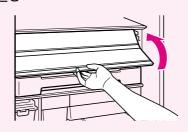
### 自在ドアポケット・ドアポケット・ダブルボトルポケット

● 18ページ「自在ドアポケットの取り付け位置の変えかた」参照。

### 野菜ケース

### 取りはずし・取り付け前の

野菜室フタを持ち上げて奥に押し 込む



小物野菜ケース

上に持ち上げる

突起(左側にもあります)

上げ、底面前にある突起をレール

取り付けかた

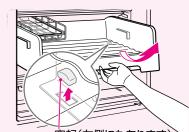
取りはずしかた

の穴からはずす

カ所をレールの穴に入れる

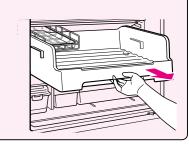


野菜ケースを奥に止まるまで押し 🧥 手前に止まるまで引き出し、さら 込んでから、手前を斜め上に持ち に斜め上に持ち上げて底面奥にあ る突起をレールの穴からはずす



突起(左側にもあります

レールを止まるまで奥に押し込ん 野菜ケースを止まるまで引き出す



冷凍ケース

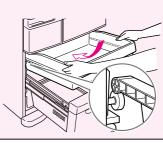
### 取りはずしかた

扉を止まるまで引き出してから、 冷凍ケースを止まるまで引き出



### 取り付けかた

▲ 冷凍ケース両側面の突起を冷蔵庫 本体側の滑車の上側を通す



▲ 冷凍ケース両側面の突起を冷蔵庫 本体側のレールに通し、手前を持 ち上げながら奥に押し込む

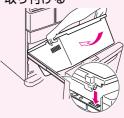


冷凍室スライドケース・ストック容器

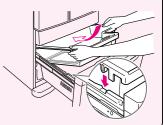


### 取り付けかた

レールの穴に差し込み、 🚄 を取り付ける 取り付ける



ストック容器の突起を 🦱 冷凍室スライドケース



# お手入れ

### ●普段は、からぶきしてください。

- 1 年に 2 回程度、庫内部品をはずして水洗いしてください。
- 自動製氷機のお手入れは 26 ページをご覧ください。

### ⚠警告



### 分解・改造・修理をしない

●ドアポケット(左)(右)

●給水タンク

● 自在ドアポケット(左)(右)

火災・感電・けが・やけどの原因になります。 分解禁止 また、冷媒回路などを傷つけると発火・爆発 の原因になります。

修理はお買い上げの販売店にご連絡ください。



### 背面・側面・天井などの冷媒回路を傷つけない

イラストは GR-X56FT です。

傷ついた場合、冷媒がもれ出し、発火・爆発の原因になります。

冷媒回路を 傷ついた場合は冷蔵庫に触れず以下の事項を行い、お買い上げの販売店または 傷つけない 東芝家電修理ご相談センター (☎0120-1048-41) にご連絡ください。

- 1. 窓を開けて室内の換気を十分にする。(換気扇を使用しないでください)
- 2. 火気や電気製品の使用を避ける。



お手入れのときは電源 プラグを抜く

プラグを 感電やけがの原因になります。 抜く

### お手入れの手順

### **■ 電源プラグを抜く**

### **2** 柔らかい布にぬるま湯を含ませて ふく

●台所用中性洗剤をご使用になるとき は必ずうすめてご使用ください。 洗剤使用後は、必ず洗剤を水ぶきし、 さらにからぶきしてください。

### お手入れの後の点検

### 感電や火災などの発生を防ぐため、次 の点検をしてください。

- ●電源コードに傷がありませんか?
- ■電源プラグに異常な発熱などがありませんか?
- ●電源プラグをコンセントにしっかり差し 込みましたか?
- ●もしご不審な点がありましたら、すぐに お買い上げの販売店または東芝家電修理 ご相談センターにご連絡ください。

### お願い

### 少のものは使わないでください。

- ・ 台所用洗剤の「家庭用品品質表示法に基づく表示」の「液性」欄にアルカリ性または弱アルカリ性と記載されている洗剤。(プラスチック部品が割れます)
- みがき粉、粉せっけん、アルコール(エタノール・メタノールなど)、ベンジン、シンナー、酸、アルカリ、ワックス、石油、熱湯、たわしなど。

(塗装面やプラスチックを傷めます)

- ●化学ぞうきんをご使用の際は、その注意 書に従ってください。
- ●食用油が付いたときは、すぐにふきとってください。

### 水洗いする部分

### 冷蔵室

### ●透明棚

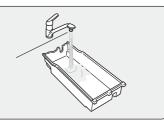
- ●3アクション棚
- ●野菜室天井板
- ●野菜ケース
- ・ 小物野菜ケース
- ●小物野米グース
- ●野菜トレイ
- チルドルーム天井板● チルドケース
- 卵ケース
- 卵ケース卵スタンド
- ダブルボトルポケット(左上)(右上)
- ダブルボトルポケット(左下)(右下)



[GR-X56FT]

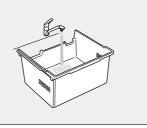
### 製氷室

- ●アイスボックス
- ●アイスシャベル



### 冷凍室

- ●冷凍ケース
- ●冷凍室スライドケース
- ●ストック容器
- ●フリージングトレイ
- ●冷凍容器●アルミトレイ



### ほこりを取るところ

### 冷蔵庫背面・床

・調整脚が床から浮くまで 回して冷蔵庫を引き出す。

・背面・壁・床の汚れをふく。



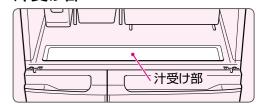
### 水ぶきするところ(年1回程度)

### 扉パッキンと本体側の吸着面



汚れると傷みやすく、冷気もれの原因に なります。

### - 汁受け部



汚れや汁がたまったらふきとる。

### からぶきするところ

柔らかい布でからぶきしてください。

### 操作パネル



電源プラグを抜かずにお手入れすると、温度調節位置などが動くことがあるので、お手入れ後、温度調節位置などを確認する。

### 下段冷凍室のハンドル



# 自動製氷機のお手入れ

### 柔らかいスポンジを使い、必ず水洗いしてください。(水あか、カビなどの発生防止)

- ●洗剤・漂白剤・みがき粉・たわし・シンナー・ベンジンなどは、においや故障の原因になります。
- ●各部品の耐熱温度は60℃のため、熱湯は使わないでください。



分解・改造・修理をしない 火災・感電・けが・やけどの原因に



自動製氷機の製氷部分(製氷室の上部)には 手を触れない

接触禁止製氷皿が回転したとき、けがの原因になります。

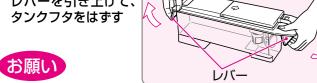
### 給水タンクのお手入れ

### 週1回のお手入れ

### タンク・タンクフタ

### 取りはずしかた

レバーを引き上げて、 タンクフタをはずす



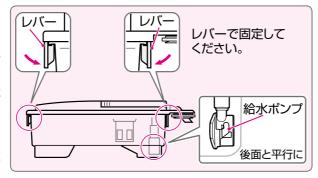
● タンクフタの取付は、レバー(2カ所)で確実に固定して

確実に取り付けないと、給水されず、氷ができなくなった り、給水ポンプの音が大きくなる原因になります。

● タンクフタを取り付けたとき、給水ポンプがタンク後面と 平行になっていることを確認してください。 確実に取り付けないと、給水されず、氷ができなくなった

り、給水ポンプの音が大きくなる原因になります。

### 取り付けかたは取りはずしかたの逆の順序で。



### 月1回のお手入れ

### 給水パイプ・給水ポンプ

### 取りはずしかた

給水パイプを矢印方向に回してタン クフタからはずす

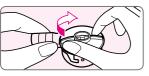
給水管は取りはずさないでください。 (故障の原因)



給水パイプから給水ポンプを引き抜く



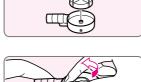
ポンプケースフタを矢印方向に回し **う** てはずす



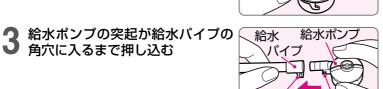
### 組み立てかた

給水ポンプの部品をセットする インペラは磁石でできています。

モーターと磁石が接続され回転し ていますので、異物などが付着し ていないか確認してください。



↑ ポンプケースフタを矢印方向に回 ▲ して取り付ける



給水パイプをタンクフタのパイプ に止まるまで差し込み、 図の矢印 方向に止まるまで回す

> 止まるまで回さないと、 給水しないことがあり ます。

5 角穴に入るまで押し込む



### 浄水フィルター

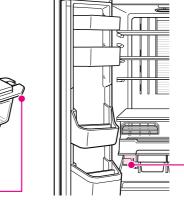
### 取りはずしかた

フィルターケースを 矢印方向に押しなが ら引き抜き、浄水 フィルターをはずす



組み立てかた

取りはずしかたの逆の順序で。



### 年 1~2回のお手入れ

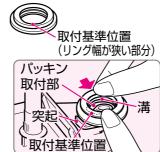
### タンクパッキン

取りはずしかた 引き抜く



### 取り付けかた

タンクパッキンの 取付基準位置を下 にしてタンクフタ の突起に合わせ、 タンクパッキンの 溝をタンクフタの パッキン取付部に 押し込む



取り付け後、タンクパッキンが 変形している場合、取り付け方 向が逆になっています。再度、 取り付けなおしてください。

### お知らせ

# 給水経路のお手入れ

### 年 1~2回のお手入れ

### 水受けケース 取りはずしかた

給水タンクを取り 出してから、水受 けケースの取っ手 を持って引き抜く



小 水受けケースフタの 凸部を矢印方向に持 ち上げてはずす



- ●水受けケースの取り付け場 所(本体側)は柔らかい布 に水を含ませてふく
- ●給水ホースの内部は市販の ブラシなどで水洗いする



- ●水受けケースの取り付け場所(本体側)は水など を流して清掃しないでください。 製氷機の故障の原因になります。
- ●水受けケースから給水ホースは取りはずさないで ください。水もれの原因になります。

### 組み立てかた

水受けケースフタ の穴に水受けケー スのツメを入れる



🦳 給水ホースを本体 🚄 側の穴に入れ、 止 まるまで押し込む



# こんなときには

### 庫内灯が切れたとき

●庫内灯の交換は専門の技術が必要です。お買い上げの販売店にご連絡ください。

### 停電したとき

■扉の開閉を少なくして、新たな食品の貯蔵はさけてください。 (庫内の温度が高くなります)

### 電源プラグを抜いたときやヒューズ・ブレーカーが切れたとき

● すぐに入れますと圧縮機にむりがかかり、故障の原因になります。 5 分以上待ってから入れてください。

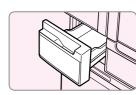
なお、庫内温度や圧縮機の始動状態によっては、圧縮機保護タイマーが働き、電源プラグを入れてから 6 分間程度運転しないことがあります。

### 自動製氷機を長期間停止させるとき

**▲ 給水タンクを取り出し、残った水を捨てる** 

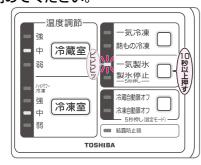


9 製氷室扉を開ける



- 3 製氷ボタンをアラーム音が「ピピピッ」と鳴るまで(約 10 秒)押し、製氷室扉を閉める
  - ▶ アラーム音が「ピピピッ」と鳴り、製氷室扉を閉めると、一気製氷のランプが点滅に変わります。

アラームが鳴ると、製氷皿が回転して、水・ 氷をアイスボックスに落としますので、必ず 製氷室扉を閉めてください。

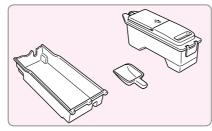


4 一気製氷のランプの点滅が消えてから、 製氷室扉を開け、アイスボックスの水・ 氷を捨てる

矢印方向にアイスボック スを取り出します。 **取り出すときはアイスボックスの奥から水がこぼれない様、注意してください**。



5 アイスボックス・アイスシャベル・給水 タンクを水洗いし、水分をふき取ってか ら元にもどす



**6 製氷停止を設定する** (15ページ「製氷を停止する(製氷停止)」参照)

製氷を開始するときは、製氷停止を解除して ください。

(15ページ「製氷を停止する(製氷停止)」参照)

### 冷蔵庫を長期間使わないとき

■ 自動製氷機の水・氷を捨てる

(「自動製氷機を長期間停止させるとき」参照)

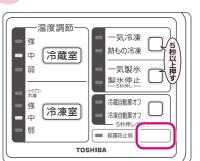
**2** 電源プラグを抜いてから庫内を掃除し、2 ~3日間、扉を開けて乾燥させる

### デモ表示が点灯しているとき

デモ表示が点灯している と、冷却運転しません。



### デモモードを解除する



### 冷凍ボタンと製氷ボタンを同時 に5秒以上押す

▶ アラーム音が「ピピピッ」と鳴り、デモ表示が消灯すると、デモモードが解除されます。



### さらに細かく温度調節したいとき(温度微調節)

冷蔵室・下段冷凍室の温度調節をさらに細かくできます。

- 冷凍室ボタンを押しながら、製氷ボタンを3回押す
  - ▶ アラームが「ピピピッ」と鳴り、温度微調節モードになります。
- 温度調節したい室のボタン(冷蔵室ボタンまたは冷凍室ボタン)を押し、温度調節位置を選ぶ
  - ●温度調節位置と表示 (○:点灯 ☆:点滅)

	冷凍室	冷蔵室
調節 位置	ババワー→強→・→・→中→・→・→弱 線 ←強→・→・→中→・→・→弱	強之・之・之中之・之・之弱
表示	M(I)- 強 の の の の の の の の の の の の の	強 中 の 弱 の の の の の の の の の の の の の の の の の

3 操作を 10 秒間中断すると、アラーム音が「ピピピッ」と鳴り、設定完了 ▶ 点滅していたランプは消灯します。

設定を解除するときは、通常の温度調節の操作をしてください。

**お知らせ** ● 1 回ボタンを押すたびに変動する温度は 0.3 ~ 1.4℃です。

### 回転仕切板のヒーターを弱くしたいとき(結露防止弱)

- ●湿度が低いときに設定すると、節電することができます。露が付くときは設定を解除してください。
- 1 下段冷凍室扉を開ける
- 🤦 冷蔵室ボタンと冷凍ボタンを同時に5秒以上押す
  - ▶ アラーム音が「ピピピッ」と鳴り、結露防止弱ランプが点灯します。
- 🧣 下段冷凍室扉を閉める

結露防止弱を解除するときは、同じ操作をしてください。

▶ アラーム音が「ピピピッ」と鳴り、結露防止弱ランプが消灯します。

# 故障かな?と思ったとき

### つづく…

### 冷却について

こんなとき	お調べください	こんな理由です・こうしてください
	電源が供給されていますか?	電源プラグが抜けていないか、ブレーカーやヒューズが切れていないか確認してください。
全く冷えない	デモ表示が点灯していませんか? デモ	デモモードを解除してください。 (29 ページ参照)
	冷蔵庫の周囲にすき間が ありますか?	放熱のため、すき間をあけて据えつけてくだ さい。(8 ページ参照)
	扉に食品の袋がはさまっ ていたり、冷凍食品など が冷凍室の奥に落ちてい ませんか?	半ドアの原因となり、冷気がもれ、冷えが悪 くなります。
	食品を詰めすぎていませ んか?	食品は間隔をあけて入れてください。
よく冷えない	下段冷凍室のストック容器に、 ケースへ当たる食品を入れて いませんか?	半ドアの原因となり、冷気がもれ、冷えが悪くなります。
	温度調節が「弱」になっていませんか?	温度調節を「中」または「強」側にしてくだ さい。
	扉を長時間開け放したり、ひんぱんに開けて いませんか?	冷気がもれ、冷えが悪くなります。
	熱い食品を入れていませんか? ( 熱もの冷凍設定中の上段冷凍室を除く )	食品はさましてから入れてください。
	直射日光が当たったり、近くにガステーブル やストーブがありませんか?	直射日光が当たらないところ、ガステーブル やストーブなどの熱源から離して据えつけて ください。
	運転開始直後ではありませんか?	庫内が冷えるまで約3~4時間、夏場などは1日以上かかることがあります。
	冷蔵室の温度調節が「強」になっていませんか?	冷蔵室の温度調節を「中」にしてください。
冷蔵室の食品が凍結 する	冷蔵庫の周囲温度が 5℃以下ではありません か?	冷蔵室の温度調節を「弱」にすると、凍りに くくなります。
	水分が多い食品を冷蔵室の奥やチルドルーム に入れていませんか?	奥は冷気吹出口に近く、またチルドルームは 低温のため、凍りやすくなります。
アイスクリームや冷凍 食品などが固く凍る	一気冷凍や冷凍室の温度調節を「強」や「ハ イパワー冷凍」に設定していませんか?	冷凍室が低温になるため、固く凍りやすくなります。

### 音について

こんなとき	お調べください	こんな理由です・こうしてください
	床はしっかりしていますか?	床がしっかりしていないと、冷蔵庫がガタつきます。 丈夫な板を敷いてください。(8 ページ参照)
	周囲の壁に触れていませんか?	すき間をあけて据えつけてください。
ガタガタ、ゴトゴト という音がする	冷蔵庫がガタついていませんか?	調整脚を回し、ガタつきのない様に据えつけ てください。
という自か9 る	冷蔵庫の周囲にお盆や容器などが落ちていませんか?	お盆や容器などを取り除いてください。
	給水タンクのタンクフタや給水ポンプ、給水 パイプは正しく取り付けられていますか?	給水タンクのタンクフタや給水ポンプ、給水 パイプは正しく取り付けてください。 (26 ページ参照)
アラーム音がする	半ドアではありませんか?	冷蔵室・製氷室・下段冷凍室のいずれかの扉が 1 分以上開いていると、アラーム音が鳴ります。(15 ページ参照) 扉を閉めても、アラーム音が止まらないときは、お買い上げの販売店にご連絡ください。(この場合、鳴りつづけているアラーム音は電源プラグを抜き、再び差し込むと 3 分後以降は鳴りません。)
	左側の冷蔵室扉の回転仕切板を起こした状態 で、冷蔵室扉を閉めていませんか?	回転仕切板を起こした状態で冷蔵室扉は閉まらないため、半ドアをお知らせするアラームが鳴ります。(16ページ参照)

### 次の症状は異常ではありません

こんなとき	こんな理由です			
運転開始直後の運転音 が大きい	この冷蔵庫はインバーター圧縮機を搭載しており、運転開始直後や一気冷凍中、一気製氷中、			
時々、運転音が大きく なる	- 扉の開閉が多いとき、また周囲温度が高いときは高速運転しているため、運転音が大きくなり ます。 -			
水が流れるような音や沸騰するような音 (ボコボコ)、 肉を焼くような音(ジュッ) がする	冷媒回路内を流れる冷媒や霜取りヒーターから発生する音です。			
ブブッという音がする	冷媒の調節バルブが動作するときの音です。			
時々(1 ~ 2 時間毎に) ウィーン、ビィーン、 ゴトゴトという音がする	自動製氷機(製氷皿や給水ポンプ)が動作するときに発生する音で、給水タンクの水が空のときも発生します。 自動製氷機をご使用にならないときは自動製氷機を停止(製氷停止)してください。 (15ページ参照) 氷が落ちるときの音です。氷が少ないときは多少大きくなりますが、氷が増えるとともに音は			
小さくなります。				
庫内からピシッという 音がする	温度変化により、部品がきしむ音です。			
ヒューンという音がする	扉を開閉したときや冷蔵庫の運転開始時および停止時に一時的に発生する冷却ファンの音です。			
下段冷凍室の扉を開閉するときに「コツン」と いう音がする	<b>す</b> 扉を開閉するときに金属製のレールから発生する音です。			
冷蔵室扉を開けたときに 「パチパチ」という音が する	ナノ光プラズマ脱臭装置から発生する音です。			

### 故障かな?と思ったとき…つづき

### 製氷について

7/4-14	±\=\\\\-\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	フノム・四十マム・フン・マノギム・
こんなとき	お調べください	こんな理由です・こうしてください
	給水タンクのフタや給水経路の部品が正しく 取り付けられていますか? 付け忘れはありませんか?	給水タンクのフタや給水経路の部品を正しく 取り付けてください。 (26、27ページ参照)
	運転開始直後ではありませんか?	運転開始直後など、十分冷えていないときは、 氷ができるまで約5~6時間かかります。 (21ページ参照)
全く製氷しない	アイスボックスに冷凍食品を入れたり、 アイスシャベルを所定位置以外に入れていませんか?	アイスボックスには氷以外のものを入れないでください。 また、 アイスシャベルは所定の位置に置いてください。 (20 ページ参照)
	製氷停止(操作パネルの製氷停止のランプが 点灯)にしていませんか?	製氷停止を解除してください。 (15 ページ参照)
	給水タンクに水が入っていますか?	給水タンクに水を入れてください。(21ページ参照)
	給水タンクはタンク位置まで確実に押し込ん でいますか?	給水タンクはタンク位置まで確実に押し込ん でください。 (21 ページ参照)
##N. == 1 %. It +	氷が部分的にたまっていませんか?	氷はたいらにならしてください。(21 ページ参照)
製氷量が少ない	扉をひんぱんに開けたり、長時間開け放していませんか?	製氷室の温度が上昇すると、製氷しないことがあります。
	給水タンクの水は古くありませんか?	給水タンクの水を入れ替えてください。氷を使わないと、長期間給水タンクに水が残ります。
氷ににおいがある	浄水フィルターや給水タンクは汚れていませんか?	浄水フィルターや給水タンクを水洗いしてく ださい。(26、27 ページ参照)
ツににのいいのの	においのある水や水以外の飲料水を入れませんでしたか?	浄水フィルター目詰まりや汚れなどの原因になり ますので、水以外の飲料水は入れないでください。
	においの強い食品をむき出しで入れていませんか?	食品そのもののにおいは取ることはできません。 においが気になる場合はラップをしてください。
氷がとけている	扉をひんぱんに開けたり、 長時間開け放していませんか?	製氷室の温度上昇によるものです。
•	電源が供給されていなかったり、 停電になったことがありませんか?	
氷がつながっている	長期間貯氷したままにしていませんか?	昇華により氷どうしがくっつくことがあります。
氷が丸くなっている	長期間貯氷したままにしていませんか?	昇華により氷が丸くなることがあります。
白色氷になったり、	一気製氷や一気冷凍が設定されていませんか?	氷がはやくできるため、 水分中の空気が氷の 中に閉じ込められ気泡になって白く見えます。
沈でん物ができる	ミネラル成分の多い水(ミネラルウォーター など)を使っていませんか?	白色沈でん物ができ、 白く見えます。

### 操作パネル表示について

こんなとき	お調べください	こんな理由です・こうしてください	
一気冷凍と一気製氷 のランプが点滅する	冷蔵庫に異常が生じています。	冷蔵庫に異常が生じると、一気冷凍と一気製 氷のランプが点滅します。 お買い上げの販売店にご連絡ください。	
デモ表示が点灯して いる	デモモードが設定 されています。 デモート)	デモモードを解除してください。 (29 ページ参照)	

### 露付き、霜付き、水もれについて

こんなとき	お調べください	こんな理由です・こうしてください	
冷蔵庫の外側に露が 付く	湿度が高くないですか? 半ドアになっていませんか?	露が付いたときは乾いた布でふきとってください。	
冷蔵室の内側に露が 付く	扉をひんぱんに開けたり、長時間開け放していませんか? 半ドアになっていませんか?	湿度を高く保っているため、ビン類や缶類・ 食品にも露が付くことがあります。 露が付いたときは乾いた布でふきとってくだ さい。	
冷凍室に霜が付く	冷凍室に霜が付く 冷凍室の扉が半ドアになっていませんか? 霜が付いたときは乾しさい。		
	蒸発皿や自動製氷機・給水タンクの水を抜か ないで、冷蔵庫を移動・運搬していませんか?	蒸発皿、自動製氷機・給水タンクの水を抜いてください。(34ページ参照)	
水が庫内・床に あふれる	給水タンクの水位線以上、水を入れませんで したか?	給水タンクの水位線以上、水を入れないでください。(21ページ参照)	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	水受けケースが取り付けられていますか?	水受けケースを正しく取り付けてください。 (27 ページ参照)	
製氷室に霜が付く	扉の開閉や製氷をひんぱんにしていませんか?	霜が付いたときは乾いた布でふきとってください。	
回転仕切板に露が付く	結露防止弱(操作パネルの結露防止弱ランプ が点灯)にしていませんか?	結露防止弱を解除してください。 (29 ページ参照)	

### その他

こんなとき	お調べください	こんな理由です・こうしてください
庫内のにおいが気になる	においの強い食品(らっきょう、たくあん、ぎょうざなど)をむき出しで入れていませんか?	食品そのもののにおいは取ることはできません。 においが気になる場合はラップをしてください。
下段冷凍室扉を 開けるのが重い	長時間、開け放していませんか?	金属製のレールに付いた水滴が凍り、動きが 悪くなります。数回開閉すると動きはもとに 戻ります。
下段冷凍室扉の	扉パッキンが汚れていませんか?	扉パッキンの汚れを布でふきとってください。
タッチスイッチを 押しても、扉が 開かない	長時間、開け放していませんか?	金属製のレールに付いた水滴が凍っているためです。 手動で数回開閉してください。 しばらくして、金属製のレールの氷が昇華すると、正常になります。

### 次の症状は異常ではありません

こんなとき	こんな理由です
冷蔵庫周囲が熱くなる	冷蔵庫周囲には、放熱パイプを内蔵して、冷蔵庫に露が付くのを防止しています。お使いはじめや周囲温度が高いときなどには特に熱く感じられますが、庫内の食品には影響ありません。
扉を開けるのが重い	扉を閉めた直後にすぐ開けようとすると、扉が開かなかったり重く感じることがあります。これは、庫内に入った空気が急に冷やされて圧力が一時的に庫外より低くなるためです。
扉を閉めると他の扉 が一瞬開く	扉を閉めたときの風圧を逃がすためです。 
冷蔵室や野菜室に入れた 海苔やお茶の葉が湿る	湿度を高く保っているため、海苔やお茶の葉など湿らせたくないものは、密封して保存してください。
庫内がベタベタしている	操作性をよくするため、ケースやレールには食品衛生法に適合した潤滑剤が塗布されています。 たれ落ちるなどしてケースやレール以外に付着している場合はふき取ってください。

# 運搬するとき・転居のときには

### ⚠警告



### 背面・側面・天井などの冷媒回路を傷つけない

傷ついた場合、冷媒がもれ出し、発火・爆発の原因になります。

冷媒回路を 傷ついた場合は冷蔵庫に触れず以下の事項を行い、お買い上げの販売店または東芝家電修理ご相談センター傷つけない ( ☎ 0120-1048-41) にご連絡ください。

- 1. 窓を開けて室内の換気を十分にする。(換気扇を使用しないでください。)
- 2. 火気や電気製品の使用を避ける。

### 移動・運搬をする前に

- ▮ 庫内の食品を取り出す
- **2 自動製氷機の水・氷を捨てる** (28ページ「自動製氷機を長期間停止させる とき」参照)
- ₹ 電源プラグを抜く
- 4 前面グリルをはずし、底面の移動用車輪が床 につく様、調整脚を上げる
- 🗲 転倒防止ベルトを取り付けているときは、はずす
- 🔓 冷蔵庫を手前に引き出す

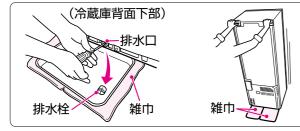
### 7 背面下部にある蒸発皿の水を抜く

- ●蒸発皿の水の抜きかた
- (1)排水口の下に水を受ける容器(高さ2cm以下) を置く

水がこぼれる場合があるので、容器の下やまわり に雑巾を敷いてください。

- (2)排水栓を回してはずす
- (3) 排水口奥にある薄膜をドライバーなどで突き破る (2 回目以降は不要です。)
- (4) 水が出なくなるまで水を抜く
- (5)まだ、少量の水が残っていることがあるので、背面上部の運搬用手掛けを持ち冷蔵庫を傾けて、水が出なくなるまで水を抜く

(容器が冷蔵庫に当たり、冷蔵庫を傾けることができない場合、下図のように容器をのけてから水が出なくなるまで雑巾の上に水を出す。)

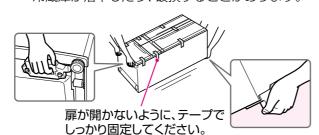


**排水栓を閉める**(水もれ防止のため、必ず、栓をしっかりと閉めてください。)

### 移動・運搬をする

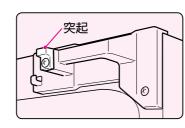
### 2人以上で運搬する

- 冷蔵庫を運搬するときは、通路に保護シートを敷いてから行ってください。 蒸発皿の水が完全に抜けていないことがあり、水が床面にこぼれることがあります。
- ◆冷蔵庫を運搬するときは、必ず取っ手を持ち、 ハンドルや扉を持たないでください。冷蔵庫が落下したり、破損することがあります。



● 冷蔵庫を移動・運搬するとき、冷蔵庫背面上 部の取っ手が壁等に当たるときは、取っ手に 付いている突起をはずしてください。 なお、突起は運搬終了後、必ず、取っ手に取

り付けてください。 取り付けないと、冷却性能が弱くなることが あります。



### 転居のときには

- 横積みしないでください。(圧縮機の故障の原因)
- 50 / 60Hz 共用です。(周波数の切換えは不要)

# 仕様/付属品/別売品

	仕様/	形名		GR-X56FT	GR-X53FT
全	定格	内容	積	555L	525L
	冷	蔵	室	377L	347L
	製	氷	室	15L 〈 5L〉	15L 〈 5L〉
	上 段	冷凍	室	27L (18L)	27L (18L)
	下 段	冷凍	室	136L 〈92L〉	136L (92L)
外形		幅		740 mm	740 mm
才法	奥		行	717 (710) mm	717 (710) mm
7 区	高		さ	1818 mm	1738 mm
定	格	電	圧	10	OV
定	定格周波数			50/60 Hz 共用	
電動機の定格消費電力 電熱装置の定格消費電力(霜取り時)		電力	120/120 W	120/120 W	
		(り時)	139/139 W	138/138 W	
消費電力量			量	冷蔵室扉内側の品質表示ラベルに表示してあります。	
製	品	質	量	106kg	100kg
	·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

- ●定格内容積の < > 内は食品収納スペースの目安です。
- ●外形寸法奥行の( )内はハンドル・調整脚を除く奥行寸法です。

### ■付属品

前面グリル······· 1 小物野菜ケース····· 1 ■**別売品** お買い上げの販売店でお求めください。

	部品コード	希望小売価格
転倒防止ベルト	90007030	1,470円
冷蔵庫用温度計	44079002	903円
浄水フィルター	44073625	315円

(希望小売価格は 2007 年 11 月現在、税込)

### 冷蔵庫の内容積について

- ●定格内容積は、日本工業規格(JISC 9801)に基づき、庫内部品の内、冷やす機能に影響がなく、工具なしにはずせる棚やケースなどをはずした状態で算出したものです。この定格内容積には、食品収納スペースと冷気循環スペースとを含みます。
- ●引き出し式貯蔵室( 製氷室、上 段冷凍室、下段冷凍室) の場合、 定格内容積とあわせ食品収納ス ペースの目安を表示しています。

### 自動霜取りについて

この冷蔵庫は自動霜取り方式ですので、霜取りの操作は不要です。

内蔵された冷却器(外部から見えません)に付いた霜は、ヒーターやファンの風で自動的に霜取りされます。また、霜取りでとけた水は、背面の蒸発皿にたまり、自動的に蒸発します。

JIS(日本工業規格)では、霜取り 時の冷凍負荷温度(食品温度)の上 昇は5℃以下と規定されています。

### 冷凍室の性能について

この冷蔵庫の冷凍室の性能は \*\*\*\*(フォースター)です。

### ●冷凍室の性能

日本工業規格(JIS C 9607)に 定められた方法で試験したときの 冷凍室内の冷凍負荷温度(食品温度)によって、表示しております。

	記号	**** フォースター
) I	冷凍負荷温度(食品温度)	- 18℃以下
1	冷凍食品貯蔵期間の目安	約3ヵ月

### ●冷凍食品の貯蔵期間

冷凍食品の貯蔵期間は、食品の種類、店頭での貯蔵状態、冷蔵庫の使用条件などによって異なり、上表の期間は一応の目安です。

- JIS の冷凍能力試験方法は次のとおりです。
- (1)冷蔵室内温度が、0℃以下とならない範囲で最も低い温度になるように温度調節位置を調節して試験します。
- (2)冷蔵庫の据えつけ場所の温度は 15~30℃の範囲を基準としています。
- (3)冷凍室定格内容積 100L 当り 4.5kg の食品を 24 時間以内に -18℃以下に冷凍できる冷凍室をフォースター室としています。

# 保証とアフターサービス

必ずお読みください

### ご不明な点や修理に関するご相談は

修理に関するご相談ならびに、お取り扱い・お手入れに関するご不明な点は お買い上げの販売店にご相談ください。

販売店に修理のご相談ができない場合

### 東芝家電修理ご相談センター

0120-1048-41 受付時間: 365日 **24**時間

携帯電話からのご利用は 20570-06-4114 (通話料: 有料)

PHSなどからのご利用は 0173-38-3168 (通話料: 有料)

お買い物・お取り扱いのご相談

### 東芝家電ご相談センター

© 0120-1048-86 受付時間:365日 9:00~20:00 携帯電話・PHSなどからのご利用は 03-3426-1048 (通話料:有料)

FAXでのご利用は 03-3425-2101 (通信料: 有料)

- •「東芝家電修理ご相談センター」は、東芝テクノネットワーク株式会社が運営しております。
- お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
- 利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社にお客様の個人情報を提供する場合があります。

### 保証書 (別添)

- ●この東芝冷凍冷蔵庫には、保証書を別途添付 しております。
- ●保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」 などの記入をお確かめのうえ、販売店から受 け取っていただき内容をよくお読みの後、大 切に保管してください。
- ●保証期間はお買い上げの日から 1 年間です。 ただし、冷凍サイクル(圧縮機・凝縮器・冷却器)・冷却器用ファン・冷却器用ファンモーターについては 5 年間です。

### 補修用性能部品の保有期間

- ●冷凍冷蔵庫の補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後9年です。
- ●補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

### 部品について

- ●修理のために取りはずした部品は、特段のお申し出がない場合は弊社に て引き取らせていただきます。
- ●修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。

### 修理を依頼されるときは

出張修理

30~33ページにしたがって調べていただき、なお異常があるときは、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。修理は専門の技術が必要です。また、**食品の補償など製品修理以外の責はご容赦ください**。

### 保証期間中は

保証書の規定にしたがって、販売店が修理させていただきます。 なお、修理に際しましては、保証書をご提示ください。

### ■保証期間が過ぎている場合は

修理すれば使用できる場合は、ご希望により有料で修理させてい ただきます。

### ■修理料金の仕組み

	修理料金は	技術料・部品代・出張料などで構成されています。
	技術料	故障した商品を正常に修復するための料金です。
	部品代	修理に使用した部品代金です。
	出張料	商品のある場所へ技術者を派遣する料金です。

このような症状は

ありませんか。

### ■ご連絡いただきたい内容。

品 名	東芝冷凍冷蔵庫
形 名	GR-X56FT, X53FT
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご 住 所	付近の目印等も合わせてお知らせ ください。
お 名 前	
電 話 番 号	
訪問希望日	
便 利 メ モ	お買い上げの販売店名を記入されておくと便利です。
	TEL.

### 廃棄時のお願い

2001 年 4 月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの冷蔵庫を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化など料金(リサイクル料金)をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。



### 長年ご使用の冷蔵庫の点検を!

●電源コード、プラグが異常に熱い。

●電源コードに深いキズや変形がある。

●焦げくさい臭いがする。

●冷蔵庫床面にいつも水が溜まっている。

●ビリビリと電気を感じる。

●その他の異常や故障がある。

ご使用 中 止 故障や事故防止のため、電源プラグをコンセントから抜いて、必ずお買い上げの販売店に点検・修理をご相談ください。

### 東芝ホームアプライアンス株式会社

冷蔵庫事業部

〒101-0021 東京都千代田区外神田2-2-15 (東芝昌平坂ビル)